RESCUE JAPAN

ROPE RESCUE / RIVER RESCUE

2023

ライフジャケット

U.S.COASTGUARD（米国湾岸警備隊）認証　type-V

水難救助に従事するすべての隊員に機動力を発揮させるためのライフジャケットです。
ゲリラ豪雨など、急な河川の増水や市街地での冠水時といった活動に備え救助隊には、ぜひ急流救助専用のライフジャケットをご使用ください。

NRS ラピッドレスキュアライフジャケット デザインが大きく変更になりました（2022年秋）

小物を入れるのに便利なポケットが前面に2つ。面ファスナーとジップファスナー。
泳いで対岸へ渡る状況ではカラビナやウェビング、スリングなど小物を入れるポケットの機能を発揮します。
カラビナなどをライフジャケットへ決着して泳ぐことはリスクを高めます。
できる限り引っ掛かりを減らすことで、自身のリスクを大きく減らすことができます。
ジップファスナーがついているので落としたくない物も管理でき、無線機等はみ出るものや緊急の際は面ファスナーポケットへ入れれば、押さえつけるだけで閉まります。
四角のクリップにはナイフを取りつけて緊急時に取り出しやすい状態に固定します。
調節ベルトにより胸部76 - 147cmのユニバーサル＋ フィット 。隊員間の着回しが可能。
部門表示のために胸部分と背中にはワッペンなどを張り付けられるフック＆ループ対応パッチ（面ファスナー）がついています。
ご所属の表示にご利用ください。
【カラー】レッド
※トウテザーとの組み合わせでの使用をお勧めします。

NRS
ラピッドレスキュア ライフジャケット レッド
¥45,800（税込）

刺繍ワッペンの作成を承ります
名入れ単価　¥6,980（税込）

調整ベルト：8か所
生地素材：400デニール ホツレ止めナイロン
タイプ：タイプV
サイズ：フリー（胸囲76 - 147 cm ）
留め具：フロントジップアップ

リバーレスキュー
DXセット構成品

クラッチ

クラッチの13mmモデルが登場

マルチパーパスデバイスとして、下降器、倍力時のプーリー ビレー器具として多用途に使え非常に便利です

今までは、選択肢としてはMPDだけでしたが、MPDをよりコンパクトにした「クラッチ」が登場。操作はIDと同じような感覚であり、用途はMPDと同じく多様に使えるという優れもの。すでにIDを扱っている組織なら導入を容易にできます。
ただしMPDと異なる点は11mm用でもNFPAG認証である点です。弊社で扱う、テンドンスタティックプロ11mmNFPAGとクラッチでNFPAG規格に適応したシステムを構築ください。
重量を軽くしスペースを節約し、コンパクトながらも2人荷重のレスキューに十二分なレスキューシステム設定が可能。アンチパニック機能付。

認 証

NFPA 1983（2017 ED）General use
ANSI / ASSE Z359.4-2013
EN 12841：2006 / C
EN 341：2011 / 2A
EN 15151-1

- 1台に重要な機能が内蔵されているため、用途によって機材を使い分ける必要が無く、ロープレスキューシステムを飛躍的に簡素化することができる。
- ロープの下降システムから引上げシステムに切り替える際に機材を変更する必要なし。設定変更を迅速、安全に行え時間短縮ができる。

	11mm用	13mm（12.5mm）用
重量	836g	816g
寸法	208×112×47mm	208×112×47mm
適用ロープ径	10.5～11mm	12.5～13mm
強度（各機能） 最大負荷272kg	プーリー：40kN ベケット （アンカープレート）22kN	プーリー：40kN ベケット （アンカープレート）22kN

クラッチ 11mm用 13mm用
¥199,800（税込）

※予告無くデザインが変わる場合があります

ドライスーツ

どんな環境でどのように使用するのか？ ゴアテックス生地のドライスーツを2種類用意しました。環境や活動内容に応じてご検討ください。

大きな違いは、首回りや手首の仕様です。極寒の場所や都市型水害での汚水での救助活動など非常に高い防水性を要求するなら、ラテックスで出来た仕様でなければなりません。ラテックスは適切な装着やメンテナンスで着用すれば肌に密着して水を通すことはありません。但し、ラテックスは引張り強度が弱く丁寧な着脱が必須になります。また、経年劣化しやすくメンテナンスや使用頻度により1～3シーズンで首や手首周りのラテックスを消耗品として交換する必要がありメンテナンス頻度が高くなります。
それに比べて、首や手首がネオプレーンで出来たアセントシリーズのドライスーツは、ウェットスーツで使用されるネオプレーンをラテックスの代わりに使用しているため、ラテックスの弱点である着脱による引張強度、経年劣化に対する耐性が高くメンテナンスが容易で、着脱がスピーディであり首の締め付け感も楽にになります。但し、防水性能は、ラテックスに比べると劣り、別名、セミドライやサーフェイス（水面）でのドライスーツと呼ばれるように水の進入に対する性能を妥協する必要があります。
これらメリットとデメリットを考慮して活動に応じた適切なドライスーツをご選択下さい。

- 100%リサイクル素材の3層構造のGORE-TEX Proを使用し、クラス最高の防水性と透湿性を実現しながら、環境への負荷を軽減しています。
- アーマー素材により膝、臀部、肘を補強。
- 肩には所属表示等を取り付けるための面ファスナーを装備。
- 正面に保護フラップ付きのYKK® Aquaseal™ ジッパーがあり着脱が楽々。

NRS エキストリーム SAR GTX ドライスーツ

寒冷地や汚水といった水に極力触れられない場所で活躍します。NRSエクストリームSAR GTXドライスーツは、レスキュー隊員を暖かくドライに保つだけでなく、耐久性のある構造で過酷な作業にも対応します。

- ラテックス製のネックガスケットとリストガスケットにはそれぞれオーバーカフでおおわれています。
- 膝、臀部、肘には耐摩耗性に優れたCordura®による補強が施されています。
- GORE-TEX Pro素材のソックス、リリーフジッパー、2つのカーゴポケットを搭載。
- 足は本体と同じ生地によるソックスタイプ

NRS エキストリームSAR ドライスーツ ゴアテックス
￥199,800（税込）

NRSドライスーツの手首・足首の交換用ガスケットです。左右のセットではなく一つ単位での販売になります。
※NRSエキストリームSARドライスーツに適合します。

NRSガスケット
ドライスーツ首交換用
¥6,600（税込）

NRS ガスケット
ドライスーツ手首交換用
¥5,500（税込）

NRS アセント SAR GTX ドライスーツ

NRS アセント SAR GTX ドライスーツは、動きやすく、破損しにくい。耐久性に優れた装備です。レスキューのプロが必要とする保護装備と、過酷な環境に対応するための耐久性の両方を備えています。温暖な場所や陸上捜索を主とする活動には取り扱いが簡単なのでおすすめです。

- 100%リサイクルされた3層構造のGORE-TEX Proを使用し、クラス最高の防水性と透湿性を実現しながら、環境への負荷を軽減しています。
- 首と手首部分には締め付けの少ないネオプレーン製パーツにより、着用時の動きにくさを軽減します。
- GORE-TEX Pro素材のソックス、リリーフジッパー、1つのカーゴポケットを搭載
- 足は本体と同じ生地によるソックスタイプなので完全防水

NRS アセントSAR　セミドライスーツ ゴアテックス
￥189,800（税込）

名入れオプション

NRS SARドライスーツシリーズの両肩部分には所属表示などを取り付けるためのループ＆フックパネル（面テープ）を搭載。パネルへ貼り付けができる刺繍ワッペンの作成を有料で承ります。

ワッペン作成代／1枚 6,980（税込）
背中部分にも従来通り圧着印字を行うことができます。
名入れ料金　¥5,980（税込）

参考サイズ 全種類共通　ドライスーツ2022

サイズ	身長（cm）	体重（kg）	胸囲（cm）	ウェスト（cm）	股下（cm）
S	157-167	52-64	81-91	71-79	76
M	165-173	59-75	91-102	76-84	79
L	170-183	68-88	99-109	81-89	79

ロックエギゾチカ エンフォーサー 張力計

コンパクトなアルミニウム張力計

エンフォーサーは、20kNまでの力を計測するコンパクトなアルミニウム製の軽量な展張計です。2つあるモードを活用してエンフォーサーは、高解像度で落下等のデータを記録し、ログを作成することができます。

●軽量アルミニウム構造。
●スイベルアタッチメントポイントは、潜在的に危険なねじりと軸外力を減少させる。
●Bluetooth内蔵でiPhoneにワイヤレスで接続可能。
●20kNの力まで計測可能。

※専用ケース付き、写真はイメージとなります。
※スマフォ用アプリは別売りとなります。

iPhone用エンフォーサーアプリ

エンフォーサーアプリをダウンロードすれば、エンフォーサーの機能を便利に利用できます。具体的にはデータのグラフ化、記録、ダウンロード機能です。また、そのデータをメール添付で送信でき、隊員間でデータ共有が可能です。安全な活動の可視化にお役立てください。アプリの価格は29.99ドル（2021年11月時点）です。

ロックエギゾチカ エンフォーサー 張力計
¥298,000（税込）

スターリン社 HTPスタティック

各地の消防様でご採用いただいています！
「HTPスタティックロープ以外、使う気にならない」

スピーディーな救助活動を可能にする HTPスタティックロープ

100%ポリエステル製により、伸び率の非常に低いスタティックロープです。
救助線として伸びない性質を持つHTPスタティックは、作業の無駄を省きスピーディな救助活動を可能にします。また素材のポリエステル自体に疎水性があり、水の影響を受けにくいだけでなく摩擦への耐性でも優れています。
スターリンの開発チームは、素材の結合度レベルの研究から、編込みかたに至るまで伸びない特徴の増強に努めました。この研究の結果ついに画期的なロープが開発され引き上げ効率のよいロープが開発されました。さらに外皮構造においても、他に類をみない耐性を持っています。

低い伸び率で高い作業効率

HTPスタティックロープの伸び率は1.0%（径12.5mm、約136kg負荷時）とスタティックロープの中でも極めて低い数値を示します。引上げ、下降、登高などのシンプルな使用法でも、その作業効率の高さには大きな感動を与えられます。特に、倍力システム、展張線、バックタイアンカー、アリゾナボーテックスの固定用ライン、確保用のビレイラインなど、効率のよい救助には、もはやHTPスタティックロープは欠かせません。
現在、日本のレスキュー活動もちろんのこと、高所作業現場においてもスターリンHTPを導入頂き高い評価を得ています。HTPスタティックロープを是非現場に取り入れ、その高い作業効率を是非、実感して下さい。
11mmは軽量のためヨーロッパ式山岳向けレスキューに、12.5mmは高強度のため都市型レスキューに向いています。お求め安い価格は、アメリカからの直輸入で徹底した費用コントロールを保ち奉仕価格にてご提供いたしております。

素材	ポリエステル100%
規格	NFPA / CE
カラー	イエロー / レッド / ブルー / ネオングリーン

スターリン社 HTPスタティックロープ

12.5mm	50M	¥39,800（税込）	イエロー / レッド / ネオングリーン / ブルー
12.5mm	100M	¥78,800（税込）	イエロー / レッド / ネオングリーン / ブルー
11mm	50M	¥35,800（税込）	イエロー / レッド / ネオングリーン / ブルー
11mm	100M	¥69,800（税込）	イエロー / レッド / ネオングリーン / ブルー
10mm	50M	¥32,000（税込）	レッド / ネオングリーン
10mm	100M	¥64,800（税込）	レッド / ネオングリーン
9mm	50M	¥29,800（税込）	ネオングリーンのみ
9mm	100M	¥53,800（税込）	ブルー / ネオングリーン

直径	破断強度 kN（MBS）	重さ g/m	伸び率（約136kg負荷）	認証
12.5mm	40.4	119g	1.0%	NFPA:1983G ANSI Z133
11mm	30.5	97g	1.9%	NFPA:1983T ANSI Z133
10mm	26.6	79g	1.4%	NFPA:1983T
9mm	20	64g	1.6%	-----

テンドン スタティックプロ NFPA 11mm

11mmレスキューロープで最強の40kNの破断強度を実現！
11mmでNFPAのG（ゼネラルユース）認証

特徴 1. 11mmながら40kNの強度を実現

特徴 2. 高強度ながらしなやかで扱い易い

特徴 3. ヨーロッパから直輸入でローコストを実現

長さは50m・100m・200mの3種類を取り扱い

優れたスタティックロープということで、名称も"スタティック"とまさにそのままのネーミングがなされました。このロープの最大の特徴は11mmの直径ロープでは今まで誰も製造することができなかった、40kNの破断強度を実現したことです。通常ロープレスキューでは、安全に作業を行うために、10倍の安全率を取ります。10倍の安全率とは、資機材に破断強度の10分の1以下の荷重しかかけない、つまり10倍の安全マージンを取るということです。展張線を張り込む場合には、大きな力が掛かるためより破断強度の高いロープが求められます。但し、強度が高くなればなるほどロープの直径が太くなり、山奥への運搬時やシステムの展開時に不具合を生じます。テンドンスタティックはこの軽いと強いの2つの相反する問題を解消するため、11mmの直径ながら12.5mmと同等の強度を持つロープを開発しました。このヨーロッパのロープレスキュー業界に衝撃を与えた製品が日本に上陸。

【素材】ポリアミド 【規格】CE 【カラー】レッド/ブルー/ホワイト
【規格】NFPA"G"・CE・EN typeA

テンドン スタティックプロ NFPA 11mm
50M ¥25,800（税込） レッド・ブルー・ホワイト
100M ¥49,800（税込） レッド・ブルー・ホワイト
200M ¥95,800（税込） レッド・ブルーのみ

「セミスタティック CE 11mm」との性能比較

	直径	強度	重さ（g/M）	伸び率	認証
スタティックプロNFPA	11mm	40.5kN	83	3.6%（1.35kN時）	NFPA1983 2012edition G, EN1891 TypeA, CE1019
セミスタティックロープ EN1891	11mm	33kN	80	3.3%（50-150kg時）	EN1891 TypeA, CE1019

スターリン社 ワークプロ 12.5mm

方式を選ばないスタティックロープ
アメリカ規格NFPAのGユースとヨーロッパ規格ENのTypeA
双方の認証を取得

引き上げ・固定・上昇や降下など 様々な場面において威力を発揮

アメリカ式 ヨーロッパ式 どちらもカバー
方式を選ばない 迷った時には「ワークプロ」

NFPA Gユース認証 ヨーロッパ規格 Type A認証

アメリカ規格のNFPAのゼネラルユース及びヨーロッパ規格のEN TypeAを取得。優秀な成績を持つロープです。12.5mm径のワークプロは特にレスキューでの活動に最適。安心のEN1891認証 TYPEAのロープです。12.5mm径なので強度は45ｋNと当店最強クラス！セミスタティックロープは人命救助、高所で働く人々のロープアクセス、洞窟探索といった活動のために設計されています。人の引き上げや高所作業の位置固定、上昇や降下に活躍します。

【カラー】レッド/ブルー

スターリン ワークプロ 12.5mm
50M ¥37,800（税込）
100M ¥74,600（税込）

左商品「HTPスタティックロープ」との性能比較

	直径	破断強度 KN（MBS）	重さ（g/M）	伸び率（136kg負荷）	認証
ワークプロ	12.5mm	45.0kN	110	2.5%	NFPA1983G ANSI Z133,EN TypeA
HTPスタティック	12.5mm	40.0kN	119	1.0%	NFPA1983G, ANSI Z133

ロープアクセス用、セミスタティックロープ

ローストレッチ、カーンマントル構造のセミスタティックロープです。産業用ロープアクセスで使用されるヨーロッパ基準のEN1891 を満たしているTYPEAのセミスタティックロープです。IRATA（アイラタ）の基準に沿って高所ロープ作業を行うにはこのロープをお選びください。ロープは消耗品なので、コストパフォーマンスの良いものなら、適切な基準で交換ができます。

●高いロープを購入してボロボロまで使っている
●交換にためらいを感じ躊躇してなかなか替えない

そんな状況を改善してもらいたく、このロープを安価で提供することにしました。
価格が安いのは、企業努力の結果で、低品質のためではありません。海外では、テンドンのこのセミスタティックロープも他社のセミスタティックロープもほぼ同じような価格で販売されています。

安心のEN1891認証、TYPEAのロープです。質がわかる方に購入していただき、喜んで使っていただき、定期的にロープを躊躇なく交換していただきたいと考えております。

素材	ポリアミド
カラー	レッド / ブルー / ホワイト
直径	11mm
強度	33kN

重さ（g/M）	80
伸び率	3.7%（50-150kg時）
認証	EN1891 TypeA,CE1019
規格	CE・EN TypeA

テンドン セミスタティック 11mm EN1891
50M ¥23,800（税込）
100M ¥45,800（税込）

ENのみならずUIAA基準もクリアした チェコ生まれのテンドンクライミングロープ

テンドントラストロープは各スペック値の高さや使いやすさにくわえ 、ロッククライミング、マウンテンクライミング、クライミングスクール、クライミングレスキュートレーニングまで使える多用途性もあり、人気のあるロープです。また磨耗にも強く、毛羽立ちにくいのが特徴で長期にわたり使用可能です。 UIAAフォールテスト回数16回と、クライミングロープとして非常に優秀なロープであります。

【規格】EN892（ヨーロッパ規格）
CE1019マーク取得 UIAA（国際山岳連盟）基準
独立行政法人 製品評価技術基盤機構（NITE）

テンドン ダイナミックロープ トラスト
50M レッド ¥25,980（税込）

直径	11mm
UIAAフォールズ耐墜落回数	16
重さ（g/M）	79
衝撃荷重（kN）	8.1
シース（表皮）のズレ（mm）	0.1
静荷重伸縮率（%）	6.1
動荷重伸縮率（%）	34

IRATA用のカウズテール用にピッタリのダイナミックロープ

IRATAのトレーニング時のカウズテイル用に2mが3本取れる長さでの切り売りでの販売です。
1本あたりのカウズテールは2m＋αなので、この5mからは十分に2本のカウズテイルを取ることができます。新しく黄色のロープが1本ついて用途分けがしやすくなりました。

※レッド5m/1本・イエロー2.5m/1本の
　2本セットでお届けいたします。

カウズテール3本用2色セット
5mレッド+2.5mイエロー
¥6,980（税込）

ツリー用クライミングロープ

テンドン ツリー用クライミングロープ EVO

11.5mm 50m（オレンジ）

柔らかく高性能でお手頃価格！ DRT 、SRTの双方のシステムで使えるハイブリッドロープで活動の幅が広がる。外皮は24ストランド、コアは16ストランドのダブル王レイド構造。使い出したら離せない。

12.5mm 50m（みかん色）

ティンバーEVOシリーズの素晴らしい耐摩耗性・高強度。12.5mmの設計により操作性に優れています。

テンドン ツリー用クライミングロープ EVO
11.5mm 50m（オレンジ） ¥25,000（税込）
12.5mm 50m（みかん色） ¥32,000（税込）

スターリン ツリー用クライミングロープ サイオン

11.5mm 50mアイ加工

片側アイ加工済み。低い伸び率にもかかわらず柔らかい手繰りと結びやすさを実現。DRT、SRTの双方のシステムで使えるハイブリッドロープ。外皮24ストランド、コア16ストランドのダブルブレイド構造。

スターリン ツリー用クライミングロープ サイオン
11.5mm 50mアイ加工 ¥39,980（税込）

注意
ツリー用クライミングロープ
※このロープはクライミングロープ（登山用ロープ）ではありません。
伸び率が非常に低いため墜落時の確保用として、クライミングでは使用しないで下さい。

スローライン・スローウェイト

樹上や遠くへロープを張るときに使用する、3mmロープとオモリ。細く軽量かつ丈夫なスローラインはよく飛び、視認性の高いオレンジ色で雑多な自然の中でもすぐ見つかります。
鉄製のオモリが入ったスローウェイトを先端に結び付けて、飛ばします。破れにくいポリエステル/ポリアミドの外皮で耐久性を保証。
スローウェイトは救出用の予備として複数常備することをお勧めします。片手投げ・両手投げのほか、ビックショットを利用して遠くまで飛ばしてください。

テンドン ツリー用スローライン
3mm50m ¥4,580（税込）

テンドン ティンバースローウェイト
400g ブルー ¥4,580（税込）
300g イエロー ¥3,980（税込）

フローティングロープ

水難現場ではこちらのロープがおすすめです

シース（外皮）に注意色であるイエローカラーを用いるだけでなく、ポリプロピレンの特性である優れた光沢性により、遭難者だけでなく、救助者にも優れた視認性をもたせています。また、コア（芯）にはナイロン素材を用いる事により、強度だけでなく耐水性を高められています。NFPA1983スローライン認証。

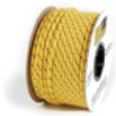
スターリン ウォーターライン
9.5mm 100m
¥39,800（税込）

グラブラインモデルは、高い張力と握りやすい溝形状のロープデザインが特徴です。ロープに施された、デコボコの溝が水に濡れていても、濡れたすべり易い手袋を装着してもロープが手にフィットし、今までとの違いを実感できます。
NFPA1983スローライン認証

スターリン グラブライン
9.5mm 100m
¥39,800（税込）

内芯にスペクトラ素材、外皮にポリプロピレン素材、両素材とも水の比重より小さく内芯にスペクトラ素材を使用している事で強度、対磨耗性、弾性、衝撃吸収性等、多くの特徴を備えています。ウォーターロープの中で一番の強度を誇る軽量高強度ライン。9.5mmは水難現場においてハイラインや、システムを組む際におすすめです。

スターリン 軽量高強度ライン
6.5mm 100m ¥59,800（税込）
9.5mm 100m ¥79,800（税込）



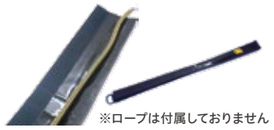
6.5mm

9.5mm

エッジプロテクター

ロープをエッジから守るプロテクター

鋭い崖、ラフな斜面でのロープの可動を確保し、磨耗から保護する。
軽量化をはかり機動性を併せ持つ。

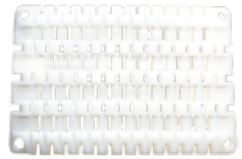


※ロープは付属しておりません

コング
ローププロテクター ストロング
¥5,600（税込）

混合サーモプラスティック
（両サイドはワイヤー）
※ロープは付属しておりません

SMC ロープトラッカー
¥17,980（税込）



CMC
ウルトラプロエッジプロテクター4
¥39,800（税込）

鋭い崖、ラフな斜面でのロープの可動を確保し、磨耗から守り汚れを防ぐので、ロープの寿命が長くなります。【サイズ】80cm×70cm

レスキュージャパン エッジパッド
¥7,980（税込）

ロープバッグ

丈夫で軽量、ラフに扱っても丈夫なバッグ

軽量で高品質素材で作られ移動時やシステムの展開時に使いやすく作られています。
ロープは汚れや損傷から守るため、これらバッグに入れて使用することをおすすめします。

小サイズ

中サイズ

大サイズ

レスキュージャパン ロープバッグ

小サイズ 50m用ブルー	**¥6,980（税込）**	【小サイズ】幅約30cm x 高さ約50cm
中サイズ 80m用グレー	**¥7,980（税込）**	【中サイズ】幅約40cm x 高さ約60cm
大サイズ 100m用ブラック	**¥8,980（税込）**	【大サイズ】幅約42cm x 高さ約70cm

スターリン ロープバッグ

最小サイズ（イエロー）	**¥7,980（税込）**
小サイズ（ブルー）	**¥9,980（税込）**
大サイズ（レッド）	**¥11,980（税込）**

【最小サイズ】幅約20cm×高さ：約55cm ／容量：約17L
【小サイズ】幅約40cm×高さ：約50cm／容量：約30L
【大サイズ】幅約45cm×高さ約65cm／容量：約45L

コンテラ
リーチ リギングバッグ
¥69,800（税込）

幅 ：約40cm サイドポケット19cm
高さ：約63cm サイドポケット48cm

ハーネスポケット 自己確保キット

自己確保に最適なキット、個人用装備として

エッジ際での活動は危険を伴います 安全を確保する準備は整っていますか？

ハーネスポケットに15mの自己確保ロープとショートパーセルが入ったキットです。内側ポケットにロープ等を収納でき、外側にギアループと小物収納用ポケットが付いている大変便利な収納バッグ。

※オプションで名入れプリントも可能です。
※カラビナはセットに含まれておりません。
※自己確保ロープのカラーは予告無く変更になる場合がございます。

ハーネスポケット自己確保キット ¥12,980（税込）
ハーネスポケット単品価格 ¥6,980（税込）
名入れ料金 ¥5,980（税込）

構成要素	
ハーネスポケット 縦23cm×横20cm	1
ショートパーセル	1
自己確保ロープ 15M	1

エスケープ・リットシステム

火災現場からの緊急脱出に備えて

準備はできていますか？

火災現場で予期しない所を通り、登るべきでない所を登ったり、入るべきでない所を入ったりした場合などでは･･･
アメリカでは、火災現場からの緊急脱出用として、またはRITレスキュー隊の標準装備として、エスケープシステムの保持が基本となっています。

早　い　！ バッグは扁平で迅速な取り出しを必要とするため開閉部分は2か所のベルクロでの貼り付けタイプで取り出しが早い！

熱に強い！ 約15mのファイアーテックは、耐熱温度500度で通常のナイロンロープの融点の2倍で、熱に強い！

操作が簡単！ 下降器は、スターリンのロープチームが開発した最新で先進的な下降器FCX。コンパクトで軽量。片手でできる簡単操作。カラビナは、オートロックのスリーステージカラビナでゲートを閉める時間カットと不意に開かない安全性を確保。ロープの先端には、いざと言う時に、素早く地物に固定させるためのアンカーフックが付いています。

携行し易い！ 気になる総重量も1.5kgに満たない軽量で携行しやすくなっています。安全性を高めるために、予期できる危険を認識しそれを回避するための装備や訓練が必要です。

スターリン
FCXファイアーテックエスケープシステムGT
¥99,800（税込）

直径 / 長さ	7.5mm / 15M
破断強度(kN/MBS)	25.5
伸び率(135kg時)	1.2%
耐熱温度(℃)	500
認証	NFPA1983, 2012 Fire Escape

スターリン ファイアーテックエスケープシステムGT	
FCX	1個
ファイアーテック 15M	1本
ライトニングフックGT	1個
セーフD オートロックカラビナ	1個
収納バッグ	1個

火災用ロープ比較表

商品名	直径(mm)	外皮	内芯	破断強度(kN/MBS)	重さ(kg/約30M)	伸び率(135kg負荷時)	サイズ	耐熱温度(°C)	規格	用途
スターリン ファイアーテック2	7.5	テクノーラ®	テクノーラ®	25.5	1.9	1.2%	15M/30M	500	NFPA	脱出用
スターリン リット レスポンスロープ	9	トワロン	ポリエステル	31	1.9	1.9%	30M	500	----	救助用
スターリン サーチライト	7.5	ナイロン	ナイロン、テクノーラ®	13.4	1.0	2.4%	30M	----	----	視界確保用

FDNY（ニューヨーク消防局）公式採用の 7.5mm径のサーチライトキット

サーチライトは7.5mmで外皮に反光の特徴を持つラインを組み込み、そして内芯にはテクノーラ®繊維を使用。テクノーラ®繊維とナイロンを組み合わせることで耐熱性 に備えている。ライトを照らすと光り、視認しやすく、標準的なナイロンロープより耐熱性、耐久性に優れ、視界不良のコンディションの中でも非常に見つけやすいのが特徴。FDNY公式。

サーチライトキットに含まれている物【各1】	
サーチライト7.5mm 66M	コングカラビナ
スイベル スナップフック	クイックリリースショルダーストラップ
バッグ	

外皮 / 内芯	ナイロン / ナイロン、テクノーラ®
直径 / 長さ	7.5mm / 66M
重さ	約1kg（約30M）
破断強度	13.4kN
伸び率	2.4%（135kg負荷時）

スターリン
サーチライト キット
¥79,800（税込）

耐熱性は500℃ 熱に強い! FDNY公認のエスケープライン

熱に強い！FDNY公認のエスケープライン ファイアーテック2（15mまたは30m）とスターリン社の革新的エスケープ用のF4セット。消化活動での装備としてFDNY（ニューヨーク消防局）公式採用の7.5mm径のエスケープロープ、ファイアーテック2とF4との組合せの使用で高層ビル等からの緊急避難用として使用されています。

テクノーラ®：帝人が開発したアラミド繊維で、高強力（スチールに比べ約8倍の強度を保有）高弾性率を有し、さらに耐熱性・耐薬品性にも優れた合成繊維。

直径 / 長さ	7.5mm / 15M・30M
重さ	約1.3kg（約30M）
破断強度	25.5kN
伸び率	1.6%（135kg負荷時）
耐熱性	500℃
規格	NFPA1983, 2012 Fire Escape

スターリン
ファイアーテック2
15m　¥29,800（税込）
30m　¥49,800（税込）

NFPA認証の9mm径リットレスポンスロープ

リットレスポンスは9mmで外皮にトワロン、内芯にはポリエステル繊維を使用。トワロン&ポリエステルを組み合わせることで耐熱性に加え、救助にも耐えられる31kNの強度を備えています。また、トワロン&ポリエステルの組み合わせが非常に柔らかく扱い易いロープの特徴を生み出しています。火事場での救助用ロープとしてはもちろん、エスケープロープ、サーチロープとしての使用も可能な万能ロープ。視界の悪い状況下での使用を踏まえ、視認性を高めるために、オレンジと黒の点線マークをロープに入れています。NFPA認証。

外皮 / 内芯	トワロン / ポリエステル
直径 / 長さ	9mm / 30M
重さ	約1.9kg（約30M）
破断強度	31kN
伸び率	1.9%（135kg負荷時）
耐熱性	500℃
規格	NFPA1983, 2012 Fire Escape

スターリン
リット レスポンスロープ 30m
¥39,800（税込）

小　物

ロープ端末のほつれを防ぐ

ロープの端末にラベルをセットするための透明チューブ。熱を加えて収縮させ、ロープに貼り付けます。サイズは11mm用と12.5mm用の2種類です。

シュリンクチューブ 30cm
（11m用・12.5mm用）
¥690（税込）

ロープを痛めない専用マーカー

通常の油性ペンと違い、ロープやウェビングを傷めない、専用のマーカーです。ロープ、ウェビングの長さの記入、または中心を記入することにより残りの長さを知る事ができ、救助活動を迅速に行うことができます。※使用しない時はキャップを閉めてください。

テンドン ロープマーカー
¥980（税込）

AZTEK

究極のロープレスキューキット

新製品改良型のアズテック

ダブルプーリーにスイベルが付き、捻りの心配を解消！コンパクトなダブルプーリーが最大限の効果を発揮！宙づり救助から担架の1本吊り救助、はたまたアリゾナポーテックスとの組み合わせまで、使ってわかる本物の良さ。一度使うともう離せません！

使用方法は100以上

状況に応じて使い方は千差万別。自確はもちろんのこと、パックタイアンカー、宙吊り救助、ピグリグシステム、アリゾナポーテックスとの組み合わせ等、その使用方法は100種類以上存在しています。アイデア次第で数々の使い方が可能です。

多彩な自確方法

約15mのロープはプルージックで長さ調整が可能なので、近距離での自確から崖ぎわにせり出しての自確まで自在に自確が取れます。今までの自確の取り方に不便さや安全性に疑問を持っていた方に使っていただければ、価値を実感できるはずです。

選べるロープカラー

ロープカラーは2色。イエロー・ブルーからお選びいただけます。複数のアズテックを使用する場合、ロープの色を替えることにより、システムの中でアズテックの視認性が高まり、安全に活動できます。ぜひご活用ください。

AZTEKとは

AZTEKとはエッジ（崖）ぎわでの自確（自己確保）用ロープの逆側に倍力システムをつけたものです。主体の8mmのロープは個人を引き上げをするには十分な強度（約1500kg）があり自己確保、自身の登降、支点作成、倍力システムの他、さまざまな条件下に対応する事ができます。

AZTEKの生みの親、リード氏

AZTEKは「AZ（アリゾナ）T（テクニシャン）E（エッジ）K（キット）」の略称で、その名の通りアメリカ・アリゾナのリード氏により開発されました。リード氏はこれまでレスキュー関連の雑誌に多く取り上げられています。彼のロープワーク講習には世界中から受講生が集まり、また、彼のロープワーク技術はダム建設や高所作業現場においても非常に高い評価を受けています。また、リード氏はアズテックだけでなくアリゾナポーテックスも開発しています。

構成要素	
ロックエキゾチカスイベルプーリー 付属ピン1本のみ	2
スターリン 8mmエリートエッジレストレイント15M	1
スターリン アズテックオレンジラチェット	1
スターリン アズテックブルーラチェット	1
スターリン トラベルレストレイント	1
コングカラビナ	1
マイロン	1
収納バッグ	1

破断強度	
ロックエキゾチカ スイベルプーリー	36kN
コングタンゴカラビナ	33kN
エッジレストレイント	14kN
ラチェット	12.5kN

【カラー】イエロー・ブルー

レスキュージャパン
アズテックキット
¥88,000（税込）

アズテックの100通りの使い方

アズテック（AZTEK）はアリゾナテクニシャンエッジキットの略称です。
この名前の通りのエッジ際で活動するときに使用するシステムです。

片側のエンドには、カラビナとパーセルループがついていて、エッジ際で行動制限の自確（レストレイント）を取る時に使用します。

もう一方のエンドには、ダブルプーリーが2つ付いた5倍または4倍力システムがあり担架に救助者が取り付く場合に使用します。

ただし、使い方は前述の方法だけでなく、なんと！100通りもの使い方があります。

例を少しあげると
- 4対1または5対1のピグリグシステム
- アリゾナポーテックスを固定するガイライン
- ロードリリースヒッチ
- 宙吊り救助（ピックオフ）
- 懸垂降下ロープとして
- 1人用の確保ロープとして
- スクープ担架システム用として

等々です。
また、アリゾナポーテックスの使用時にビレーラインをアズテックであげて救助者の安全の確保を行う、通称「ナインティナイン」はアズテックの99番目の使い方であることが名前の由来になっています。ただし、アメリカンジョークです。（笑）

AZTEKキットを収納するウェストポーチです。ダブルファスナーで2室に分かれています。片側には予めセットされている倍力システムのダブルプーリーを収納、片側にはエッジ際での確保ロープ用のカラビナ、ロープを収納させ、必要時にあわせ取出しを容易にしています。
【サイズ】幅25cm×奥行12cm×高さ15cm

アズテックバッグ
¥7,980（税込）

旧AZTEKキット対応ロープです。ロープの末端はマイロンを通せるようアイ加工で製法しています。
※2010年より取扱のAZTEKの商品にも対応しています。

カラー	イエロー / ブルー
直径	8mm
破断強度	14kN
長さ	15M

アズテック
8mmエッジレストレイント
¥9,980（税込）

アズテックのプル-ジックが固くなった時の交換用ラチェットです。オレンジとブルーの2本が1セットになっています。
【カラー】オレンジ/ブルー

アズテック交換用ラチェット
プルージックセット
¥4,980（税込）

アズテックスイベルプーリ用のピン。スペアパーツとしてご利用ください。お取り寄せいたします。お気軽にお問合せください。

アズテックピン
¥7,980（税込）

ウェビング

柔らかく結索しやすいウェビングです

支点作成だけがウェビングの役割ではありません。多用途に使用することでウェビングの良さが分かる！オープンスリングよりも応用範囲が広い使い方、要救助者への縛着、エッジバットの決着、マリナーズヒッチなどができます。また、支点の作成方法もスリングに比べ幅広く設営できます。展張線を張る際にウェービングを使うならラップスリープルツーが基本です。

スターリン社のチューブラーウェビングは、高密度の織り目を特徴とするナイロン帯で、高い抗張力があります。FEMA（連邦危機管理庁）のGYBOR規格に合わせた5つの長さを用意しています。
【破断強度】約17.8kN 【幅】25mm

※ほつれ、ミシン目が等間隔で無くなれば交換時期の合図です。
※ロール購入の方へ：製造上、ロールの途中で切れている場合がございます。

スターリン社 チューブラーウェビング

グリーン	1.5M	¥780（税込）
イエロー	3.6M	¥1,980（税込）
ブルー	4.5M	¥2,380（税込）
オレンジ	6.0M	¥2,980（税込）
レッド	7.5M	¥3,480（税込）

ウェビングロール
1巻／91M
¥29,800（税込）

green
自己確保用の小さな支点作成に

yellow
簡易チェストハーネスマリーナーズヒッチに

blue
担架縛着等オレンジと

orange
簡易シットハーネスエイトリア（あぶみ）

red
大きな支点に

スリング

低価格で扱いやすい ナイロン製スリング

最高級のウェビングを使用して縫い合わせて作られているスリングは、結び止めをする手間が省け迅速に支点作成などを作成することが出来、結び目が邪魔になりません。30cm、60cm、75cm、120cmのサイズをご用意しています。大きな支点に巻く時には長いサイズをお勧めします。扱い易いナイロンスリングを特価にてご奉仕いたします。
【強度】23kN【幅】17mm

スターリン社
テープスリング ナイロン

シルバー	30cm	¥1,780（税込）
ブルー	60cm	¥1,980（税込）
ネオグリーン	75cm	¥2,054（税込）
レッド	120cm	¥2,184（税込）

鉄以上の強度を持つ素材 ダイニーマ

ダイニーマは軽量で耐摩耗性。幅が12.5mmにも関わらずほぼ倍の幅のナイロンスリングと同等の強度がありコンパクトで収納しやすい。
【強度】23kN【幅】12mm

スターリン社
テープスリング ダイニーマー

ブラック	25cm	¥3,280（税込）
オレンジ	60cm	¥3,680（税込）
ブルー	120cm	¥3,980（税込）

イタリアのレスキュー用品の名門 コング社製品のスリング

【強度】23kN 【幅】15mm
KONG（コング）
アロ・スリングチューブラー
180cm
¥2,980（税込）

PMI 4ステップ アブミ

アッセンダーとの組み合わせで多く用いられます。パーセルと違い、面が大きくなるので足の掛かりが良いです。
【幅】25mm【長さ】129cm
【ループ数】4

PMI 4ステップ アブミ
¥9,980（税込）

プルージック

タンデムプルージックでの使用をふまえ、長短2種類の色を用意しました。
倍力システムのブレーキーとしてハイラインシステムのバイパスシステムとしてなど複数の用途で使用されます。システムの運用にあわせて、140cmと170cmの２種類の組み合わせでお使いください。なお、プルージックに傷が付いたり、固くなったら交換してください。

12.5mmや11mmのロープが混在する時は8mmプルージック

プルージックコードの柔軟性はメインロープとの組み合わせに適しており、しっかりロープをつかみます。12.5mmや11mmのロープには8mmプルージックがお勧めです。12.5mmで9mm、11mmで7mmを使う手もありますが、両方の径のロープが混在する環境では8mmプルージックが標準的に使われています。

CMC
8mmプルージックコード

140cmレッド ¥1,280（税込）
170cmグリーン ¥1,580（税込）

20M（レッド/グリーン） ¥19,980（税込）
100M（レッド/グリーン） ¥99,800（税込）

	8mm CMC	8mm スターリン バウンドループ	7mm スターリン
素材	ナイロン	ナイロン	ナイロン
構造	カーマントル構造	カーマントル構造	カーマントル構造
破断強度	14kN	20kN	12.4kN
認証	ー	ー	CE EN564

結び目がなく巻き易さ抜群！ 新タイプのプルージック

結び目の必要とするプルージックコードは巻く時にノットの位置調整が面倒！バウンドループプルージックはそんな心配は無用。ロープレスキューにあまりなじみのない隊員に任せる場合には簡易なこのバウンドループがお勧め。ノットの大きさがなくなった分コンパクトで持ち運びを含めて扱いやすいと大好評。また、ミシンで繋ぎ合わされても強度は結びを作るタイプより高いのが魅力。

スターリン
8mmバウンドループ・プルージック

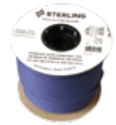
45cmレッド ¥2,580（税込）
60cmブルー ¥2,580（税込）

スターリン
7mmプルージックコード レッド / ブルー

140cmレッド ¥980（税込）
170cmブルー ¥1,280（税込）

20M（レッド / ブルー） ¥7,980（税込）
100M（レッド / ブルー） ¥39,800（税込）

100Mレッド



100Mブルー

パーセル

自己確保だけでなく登攀にも！

スターリン社のパーセルループ。自己確保用としてまたは緊急時の登高用として活躍するのがこのパーセルループ。6mm径のプルージックコードをプルージック結びで結びつけたもの。プルージック結びを行っているので万一の落下時の大きな衝撃荷重を分散してくれるショックアブソーバーとしての役割がある。スタティックロープシステムを構築する場合にビレーラインと進入者の結着用に備えておきたい。2つまたは3つを使用しての登攀や自己確保用にも使える。既製品のパーセルループは邪魔なノットがなく扱い易い構造になっています。
【直径】6mm【強度】全種12.5kN

スターリン

チェスト 約50cm（ブルー×レッド）	¥2,200（税込）
ショート 約105cm（グリーン×イエロー）	¥2,680（税込）
ロング 約170cm（オレンジ×イエロー）	¥2,980（税込）
パーセルループ 3点セット	¥6,980（税込）

【チェストパーセル】胸部結着用。

【ショートパーセル、ロングパーセル】
ショックアブソーバー（衝撃吸収）自己確保用。
または登攀用アブミとしての使用。

フレックスヒッチコード

両端にアイ加工がされているので カラビナに通すだけで簡単設定

このヒッチコードはアーボリスト達の日常的な要望から生まれた、全天候に対応できる、耐久性のあるプルージックです。フレックスコードは、強度を誇り水濡れに強いポリエステル繊維の芯をテクノーラとポリエステルの混合外皮が覆っています。前述の理由によりロープにしっかり食い込みながらも、すばらしい摩滅抵抗を発揮します。大変柔らかくツリーイングのテクニックをご存知の方がお求めになる商品ですが、レスキューでも応用いただけます。
お手元の器具や巻きつけ回数によりお好みの長さをお選びください。

直径	8mm
破断強度：kN（BMS）	24.1kN
認証	ANSI Z133

スターリン 8mmフレックスヒッチコード
（71cm・76cm・81cm）
¥4,980（税込）

ストラップ

荷重の乗せ変えに便利なストラップ荷重がかかって張り込まれたロープをゆるめ、別ロープに荷重を移すことができる便利グッズ。
【強度】30kN 【重さ】397g

CMC ロードリリーススストラップ
¥23,800（税込）

カラビナ

	コントロールに優れた3ステージロックカラビナ	軽量で高強度、標準装備用の安全環付きカラビナ	31kN最強のコストパフォーマンス	先進的NFPA-G対応アルミカラビナ
	持ち上げてから捻る3ステージロックを採用。装備同士がこすれてしまった際の予期せぬ開放を防ぎます。片手で瞬時にロックすることが可能。スクリューの閉め忘れをすることがないという点で救助のスピード性を向上可能です。	ロックDシリーズは標準サイズのアルミニウムフレームの中で強度を発揮しやすい形状のカラビナです。人間工学に基づいた角度の付いたゲート開口部により優れた操作性を発揮します。	世界でも最強クラスの高い破断強度を持つアルミ製カラビナです。31kNという優れた強度と耐久性を両立するために数多くの研究が重ねられ、このサイズと重量で31kNという強度を実現しました。サイズは、消防組織で多く使用されているO型スチールカラビナと同程度の大きさです。	破断強度の高いカラビナが欲しいが、スチール製は重たくなる。そんな悩みを解決してくれるのがこのカラビナ。アルミニウムを使用しているにもかかわらず、抜群の破断強度47kNを実現しました。 【規格】NFPA General Use
品名	ロックエギゾチカ ロックDアップロック カラビナ	ロックエギゾチカ ロックDスクリューロック カラビナ	SMC スタンダード フォースDスクリューロックカラビナ シルバー	CMC プロシリーズ アルミニウムキーロックカラビナ スクリューロックシルバー
素材	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
サイズ	幅68mm×長さ114mm	幅71mm×長さ114mm	幅55mm×長さ107mm	103mm(内寸)
MBS	30kN	29kN	31kN	47kN
ゲートオープン時強度	9kN	9kN	9kN	※下記参照
ゲートオープン幅	24mm	24mm	16mm	28mm
重さ	73g	73g	74g	47kN
	¥6,980（税込）	¥5,980（税込）	¥3,300（税込）	¥15,800（税込）

ゲートクローズ時　メジャーアクセス:47kN
マイナーアクセス:17kN

ゲートオープン時　メジャーアクセス:15kN

	イタリアのレスキュー製品の名門KONGカラビナ		Y字荷重を防止		開閉作業にストレスなし!
	イタリアのメーカーKONG(コング)社製のカラビナ。エクストララージカラビナは、名前の通り、通常のカラビナよりサイズが大きいので、各種システムを展開するレスキューの現場にはピッタリのサイズです。		支点構築時や担架のブライドル回りで、カラビナにYの字に荷重が掛かる状態を"Y字荷重"と呼び、カラビナは引っ張る方向に寄って大きく強度ダウンします。この様な際に使用するトラインアングルスクリューリンクは強度も充分にありカラビナのY字荷重を避ける事ができます。		イタリアのメーカーKONG(コング)社製のカラビナ。片手にて開閉ロックシステムの作業が可能なので固定ロープでのバックアップやレスキュー作業に最適。
品名/スペック	コング エクストララージ ツイストロック	コング エクストララージ スクリューロック	スクリューリンクデルタ 小	スクリューリンクデルタ 大	コング タンゴ ダブルゲート レッド
素材	アルミニウム	アルミニウム	スチール	スチール	アルミニウム
サイズ	幅76.5mm×長さ114mm	幅76.5mm×長さ114mm	縦87mm×幅66mm	縦104mm×幅75mm	幅70mm×長さ136mm
重さ	92g	90g	153g	256g	123g
ゲート閉鎖時強度	30kN	30kN	安全使用荷重:9kN	安全使用荷重:11kN	33kN
ゲートオープン時強度	9kN	9kN	---	---	15kN
ゲートオープン幅	26mm	27mm	13mm	15mm	26mm
規格	CE/UIAA	CE/UIAA	CE	CE	CE/UIAA/NFPA
	¥4,600（税込）	¥3,980（税込）	¥3,580（税込）	¥4,580（税込）	¥4,980（税込）

多要素のシステムをシンプルかつ安全に管理する

カラビナ2つを組み合わせ、スイベル機構を搭載した独自の機器です。リギングプレートに複数のプーリーやビレイデバイスなどを取り付けた時の干渉を最低限に減らすことができます。カラビナのゲートは、ロックDオートロックカラビナと同じ3アクションで開きます。人間工学に基づいたプルダウン機構とツイスト機構を採用しています。

素材	アルミニウム
サイズ	幅66mm×長187mm
MBS	30kN
ゲートオープン時強度	12kN
ゲートオープン幅	20mm
重さ	166g

ロックエキゾチカ
スイベビナーオートロック
¥29,800(税込)

アズテックのスペアパーツとして

素材	スチール
サイズ	幅33mm×長64mm
重さ	50g
ゲート閉鎖時強度	25kN
安全使用荷重	5kN
ゲートオープン幅	17mm

マイロン オーバルリンク
¥1,580（税込）

登高器

登高器の定番ハンドアッセンダー

【素材】アルミニウム
【フレーム重量】225g
【対応ロープ径】8mm～13mm

コング アッセンダー
シルバー(左) / レッド(右)
各¥12,300（税込）

※改良により予告なく色が変更になる場合がございます

コネクター

	36kNの強度がある小型リギングプレート	複数のカラビナが交錯する支点周りを整理	高強度10穴プレート
	NFPA(米国消防協会)認定。小型で軽量ですが36kNの強度がある小型リギングプレートです。個人装備として、ハーネスDリング部分に複数のカラビナを使用した時、このミニリギングプレートを装着することでカラビナの脱着が容易になります。	穴の形状を大きな楕円形にしてあるので、安全環付きのカラビナでも引っかからず使いやすい。また各穴に番号を振ってあるので、器具の識別をしやすい構造になっています。支点周りで複数のカラビナを接続する場合には、アンカープレートを使用すると器具がすっきり収まりヒューマンエラーが防げます。	厚さ１０mmのプレートはロープの外皮やスリング等の繊維を傷つけにくいため、ロープを直接穴に通したとしても安全に利用できます。
品名	SMC NFPA ミニリギングプレート ブルー	SMC リギングプレート	コング ラリー
素材	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
強度	36kN	36kN	36kN
重さ	79g	323g	180g　長さ/160mm
規格	NFPA	NFPA	NFPA
	¥7,980（税込）	¥15,800（税込）	¥8,980（税込）

Column 1

ドライスーツとセミドライスーツの違いとサンプル貸し出しについて

寒冷地でのリバーレスキューには、リバーレスキュー用のドライスーツが必要になります。水が全くスーツの中に入ってこないため寒冷環境での必須アイテムです。防水性向上のため、首を筆頭に手首、足首の部分には、ラテックスと呼ばれる、薄いゴムでできた高い伸縮性を持った素材が使用されています。

防水機能を維持しつつ着脱や活動性を高めるラテックスですが、但し、弱点もあります。１つ目は、強度がないことです。着脱時に無造作に脱いでしまうとラテックスが破けてしまいます。また、メンテナンスなしでいると、劣化が起りすぐに破けてしまうので、ゴム保護スプレー等で劣化を防ぐメンテナンスを行う必要があります。

２つ目は、密着度が高いため、首回りが圧迫され、着慣れていないと首に不快感を感じることです。

これらラテックスの弱点を補うべく開発されたのが、セミドライスーツです。防水性はドライに少し劣りますが、着脱性の容易さ、圧迫感の回避、丈夫さは優れものです。日本のほとんどの冬の地域ではセミドライで十分と言えると思います。

実際に試していただけるようにセミドライスーツのサンプルの貸し出しを行いますので、当社までお気軽にお問い合わせください。

Column 2

ビレー時のカラビナの向き

レスキューに欠かせないカラビナですが、色々なメーカーから色々な形のものが販売されています。今回は、使い方の注意点についてご説明します。

特に気を付けるポイントは、２人荷重でのタンデムプルージックビレーのカラビナの向きです。操作時にプルージックの遊びにより、カラビナのゲートに引っかかり横向きの状態になることがあります。

これを回避するために、ゲートは下に向けてセッティングするようにしてください。そうするとプルージックがゲートに引っかかりづらくなります。

メインラインが破断した場合には、1000キロオーバーの力がビレーに掛かることもありますが、横向きカラビナだと破断強度が1000キロ程しかなく、メインのトラブル時にビレー側のカラビナの破断のリスクが高くなり、最悪、ビレー側も崩壊となるためです。

ベーシックキット

ロープレスキュー資機材が一つのバックに収納

軽量かつ便利なリギングバッグ！ 環境に合わせ選べる6種類の組み合わせ

メインの収納ケースは11mm100Mのロープを収容する事ができ、その他、カラビナ、下降器等のギアを収納するサイドポケット。そのポケット のファスナーは開閉しやすく強度のある大きなファスナーを取付けています。また持ち運びが容易な補強された2つのハンドルが装備されています。バックは強度と耐久性が求められるハードな使用を前提として磨耗に強い生地で構成されています。ロープレスキュー資機材が一つのバックに収納でき、バックパックタイプで資機材の運搬が容易。

構成要素

選択制	HTPスタティックロープ　11mm50M×1 または 100M×1 または 12.5mm50M×1			1
選択制	下降器具	1	チューブラーウェビング 4.5M/1インチ/ブルー	3
	ロックエキゾチカ ロックD アップロック カラビナ	10	チューブラーウェビング 6.0M/1インチ/オレンジ	3
	SMC リギングプレート	1	スターリン テープスリング ナイロン 60cm(ブルー)	3
	2インチPMPシングルプーリー	3	スターリン テープスリング ナイロン 75cm(ネオグリーン)	3
	ロックエキゾチカ　オムニブロック2.0シングルプーリー	2	スターリン テープスリング ナイロン 120cm(レッド)	3
	バウンドループプルージック 8mm/短/レッド	3	コング ローププロテクター	1
	バウンドループプルージック 8mm/長/ブルー	3	CMC ウルトラエッジプロテクター4	1
			コンテラ リーチ リギングバック	1

※コンテラ リーチ リギングバックは色や形が改良され変更される場合があります。

ベーシックキット ¥558,000～（税込）

選択制内容

ロープ	下降器	ベーシックセット価格
11mm 50M	MPD	¥598,000
	クラッチ	¥558,000
11mm 100M	MPD	¥638,000
	クラッチ	¥598,000
12.5mm 50M	MPD	¥600,000
	クラッチ	¥560,000

下降器

プーリー、ビレイ、ディセンダー機能搭載！

7年以上の歳月をかけ開発・テストにより完成したマルチパーパス（多機能）なMPDは、1つの装備で降下から上昇システムの機能を持ち、メインライン、ビレイライン、タグライン、ホイストラインにも使用することができます。BCCTRレスキュービレイコンピテンシー基準に適合しています。

【素材】アルミニウム 【重さ】1.1kg
【規格】NFPA/UL

	11mm（紺色）	12.5mm（小豆色）
プーリー	49kN	49kN
アンカープレート	29kN	29kN

使用方法により、強度が異なります。

MPD 11mm用/13mm（12.5mm）用
各¥238,000（税込）

懸垂からシステムまで扱いやすい

スカラベは5年もの研究とテストによって開発された下降器具で、"これまでのロープ救助システムを変えるだろう"ともうたっています。衝撃荷重13.3kNの落下テストにおいてロープの断裂も無ければ、スカラベにもダメージが無くまた、小型でシンプルなシステムながらも大きな荷重に対応可能な非常に優れた装備です。長い距離での降下にもロープのよじれ（キンク）が生じない、完全ロックも簡単で、左手でも右手でも使用可能で扱いやすさも抜群です。シングルロープダブルロープでの使用も可。

素材	ステンレス
フレーム重量	385g
強度	27kN
規格	NFPA / UL

スカラベ
¥39,800（税込）

全米の救助隊で最も使用されているエイト環

NFPA（米国消防協会）認定。軽量、高強度で使いやすいので、全米の救助隊で最も使用されています。山岳用の小ぶりなエイト環を救助で使うことも可能ですが11mmや12.5mmのロープにはやはり救助用のレスキューエイトが扱いやすく安全です。

素材	アルミニウム
フレーム重量	184g
強度	22kN
規格	NFPA

SMC
レスキューエイト
¥17,980（税込）

緊急時の脱出に個人装備として常備

レスキューエイトを改良したSMCエスケープエイトは小さく軽量な為、個人装備として非常に持ち運びが容易です。緊急時の脱出システムに最適。

素材	アルミニウム
フレーム重量	48.2g
強度	14kN
規格	NFPA

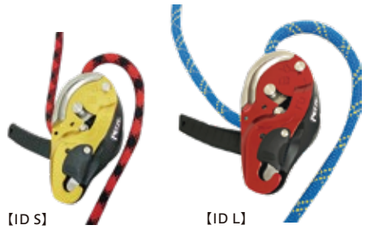
SMC
エスケープエイト
¥7,980（税込）

パニック防止機能付セルフブレーキ下降器！

多機能ハンドル：ブレーキを解除し、末端側ロープの握り具合と合わせて下降をコントロールします。

素材	アルミニウム
重さ	530g
適用ロープ径	Sサイズ：10～11.5mm
	Lサイズ：11.5～13mm
規格	NFPA/CE/EN

ペツル ID
S / Lサイズ
各¥49,800（税込）



摩擦抵抗を自在にコントロールできる 6本のバー

様々な種類の下降器がある中で重いものから軽いものまで色々な荷重が掛かっている間中、抵抗を効果的に使い荷重をコントロールできる優れた下降器。フレームはステンレススチール製。6つのアルミバーはフリクションを自在に操作し、ピンは迅速な作業姿勢を可能にします。さらに抵抗が欲しい時にはピンにロープを巻き付け摩擦を増やせ抵抗を減らしたい時はバーを取り除いて使うことができます。カラビナを掛ける器具の根本のアイ加工の溶接はすべて出荷前に強度検査を受けています。

素材	ステンレス
フレーム重量	933g
強度	22kN
規格	NFPA

SMC
6バーブレーキバーラック
¥39,800（税込）

コンパクトで持ち運びが容易な救助用下降器

高荷重から低荷重まで荷重をスムーズにコントロールできる。IDやストップでは対応することの出来ない荷重を下ろすことできるコンパクトで強力な下降器。高強度ステンレス製でできており、サイドバーとして角がついているため作業姿勢も素早く楽にできる。通常のサイズのブレーキーバーラックよりも小さくで持ち運びが容易、ハーネスにぶら下げ携行で現場ですぐに下降システムを構築することが可能な優れもの。

素材	ステンレス
フレーム重量	399g
強度	22kN

SMC
マイクロブレーキバーラック
¥29,800（税込）

※改良などにより予告なく変わる場合がございます

スローバッグ

ロープが違う！ バッグの耐久度が違う！

9.5mmのウォーターラインは視認性のポリプロピレンを外皮に、強度の高く吸収性の少ないナイロンを内心に使用したダブルブレード構造です。高浮力でしなやかな性質のこのロープは、投げやすく、救助者へのテザーラインの使用も理想的で救助活動を迅速に展開します。

ロープはスターリン社のグラブラインウォーターレスキューロープを使用。高い張力と握りやすいデザイン。ウォーターレスキューは水圧、水による摩擦の低下で滑りやすくなる為、握りやすさが求められます。そして、視野が悪くなる夜間でも反射しやすい素材を使用しています。バッグは腰付けタイプで泳ぐ際にも両手が自由になります。

6.5mmのロープ径は軽量でより遠くへ投げる事が可能！ 軽量と強度２つの理想を実現したスローバッグ

ロープが長くなればなるほどロープがかさばりロープバッグの重みが増し全てのロープを投げきる事ができない。6.5mmのロープ径は、かさばりは少なく軽量にすることにより遠投距離を延ばすことができます。

鉄の８倍～10倍の強度を持つスペクトラが内芯に！

内芯にスペクトラ素材、外皮にポリプロピレン素材、両素材とも水の比重より小さく内芯にスペクトラ素材を使用している事で強度、対磨耗性、弾性、衝撃吸収性等、多くの特徴を備えています。河川における救助ではテザーラインシステム、ライブベイトレスキュー等、ラインクロシッシングより行いやすくスムーズな救助活動を展開することができます。

	破断強度：○ グリップ：○	破断強度：○ グリップ：◎	破断強度：◎ グリップ：○
品名	レスキュージャパン スローバッグ（ウォーターライン）	レスキュージャパン スローバッグ（グラブライン）	レスキュージャパン スローバッグ 軽量高強度ライン
外皮／内芯	ポリプロピレン／ナイロン	ポリプロピレン／ナイロン	ポリプロピレン／スペクトラ
ロープ長／ロープ径	19M／9.5mm	19M／9.5mm	19M／6.5mm / 9.5mm
強度	14.6kN	14.6kN	6.5mm：11.1kN / 9.5mm：23.3kN
ロープ	スターリン社製	スターリン社製	スターリン社製
	¥19,800（税込）	¥19,800（税込）	6.5mm ¥19,800（税込） 9.5mm ¥23,000（税込）

腰付けタイプでないモデルになります。NFPA認証のスローバッグ。ロープバッグがメッシュになっている為、水抜けが速い。

外皮	ポリプロピレン
内芯	ナイロン
ロープ長	約22.5M
ロープ径	9.5mm
強度	14.6kN

NRS
NFPAレスキュースローバッグ
¥19,800（税込）

ナイフ

急流下でもしっかり固定！

先端はとがりのない安全設計でドライバーとしても機能しナイフのロックはサヤの両サイドを同時ににぎり解除する。刃は丸見えながらも、しっかりと止められ急流をアグレッシブに泳いでも落水する事はありません。

今後注目されるリバーナイフ

片刃部分はスムーズな刃とギザギザの部分を持つ。先端はとがりのない安全設計でドライバーとしても機能する。ナイフのロックはサヤの両サイドを同時ににぎり解除する。

品名	NRS コパイロットナイフ	NRS パイロットナイフ
全長/刃の長さ	14.6cm / 5.7cm	18.7cm / 7.6cm
重量 / 素材	130kg / ステンレス	155kg / ステンレス
	¥7,980（税込）	¥8,800（税込）

パドル

過酷な環境でもOK ボート操船に最適な一品

急流救助活動でのボート操船。都市型洪水でのボートでの救助活動に最適のパドルです。強度、使い勝手は、ウォータースポーツのラフティングでハードに使用してもOKの折り紙つきです。

【長さ】145cm
【素材】ブレード部分：ポリエチレン
シャフト：アルミのポリエチレン加工

カーライル パドル ¥9,980（税込）

Arizona Vortex

レスキューフレームの常識を変えた!!

究極のレスキューフレームセット。都市型ロープレスキューに最適。ヨーロッパ方式、アメリカ方式いずれの救助システムにも適応します。通常の３脚としての使用はもちろん、救助現場の地形に応じて２脚（Aフレーム）や１脚（ジンポール）としても使用が可能です。また、長さや位置の調整がしやすいようにピン穴が複数ついており、他のフレームと比べて設定が確実にできるようになっています。
低所からの救出から山岳地域での引き上げまで、難しい現場で威力を発揮します。
ベーシックセットは別売りのコンクリート地面に適応する３つのフラットフットを組み合わせたセットです。このフラットフットとラプターフットと呼ばれる爪足の２つのフットセットがあれば、ほぼ全ての環境でアリゾナボーテックスを運用することが可能です。

構成要素　【重量】約40kg					
ジンポールヘッド	1	ヘッドセットプーリー	1	ヘッドバッグ	1
Aフレームジョイナー	1	ハブルストラップ	3	レッグバッグ	2
アッパーレッグ	3	固定ロープ	1	ピンバッグ	1
ローワーレッグ	7	レッグピン	17	ピンフラッグ	21
ラプターフット	3	ヘッドピン	4		
フラットフット ※	3	フットバッグ	2		

収納バッグの色や形、数量が予告なく変更される場合があります。

アリゾナボーテックス　AZORP セット
¥1,698,000（税込）

アリゾナボーテックス ベーシックセット
¥1,598,000（税込）

※フラットフット
コンクリート、アスファルトなど平地での使用に適する平らな脚部フラットフットの3本セット
【重量】約4kg

【取り寄せ商品】

1本からお買い求めいただけます。アリゾナボーテックスを構成する大部品。大きなダメージを受けた場合は交換をおすすめします。

反射するシンプルなボディがアッパーレッグ
２重に見えるのがローワーレッグ
[アッパーレッグ]寸法 φ50mm×975mm／質量 2.2kg
[ローワーレッグ]寸法 φ50mm×1,055mm／質量 2.55kg

アリゾナボーテックス アッパーレッグ（単品）
アリゾナボーテックス ローワーレッグ（単品）
¥79,800（税込）/ 各1本

アッパーレッグ
（インナーレッグ）

ローワーレッグ
（アウターレッグ）

アリゾナボーテックスの組立用ピンです。予備もしくは、紛失した際に1本からお買い求めいただけます。

アリゾナボーテックス
レッグピン
¥7,980（税込）

ヘッドピン
¥13,800（税込）

アリゾナボーテックスの脚部を迅速かつ簡単に固定するストラップ。摩耗が気になる時や予備として1本からお買い求めいただけます。

ハブルストラップ
¥13,980（税込）

5.9mmの高強度ロープ

アリゾナボーテックスのガイライン、バックタイアンカー用です。軽量で持ち運びがラク、伸び率が低い。5.9mmながら11mmや12.5mmのスタティックロープと同等のガイラインやバックタイが作れることです。
破断強度：19.7kN

スターリン
5.9mm 50M パワーコード
オレンジ
¥39,800（税込）

アリゾナ オムニ リギングポッド（AZORP KIT）

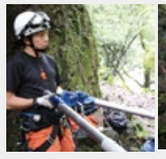
アリゾナオムニリギングポッド（AZORP）はアリゾナボーテックスに取り付けることで9個の接続ポイントとして利用でき、ボーテックス上で利用できる装具オプションを広げます。AZORPのオレンジのパーツと青のパーツはそれぞれインナーレッグとアッパーレッグにぴったり合うように設計されています。ジンポールの接続ポイントとして使用したり、複数の足のよりどころとしたり、ボーテックスの足とともにひとつの道具として利用したりできます。

AZORPキットに含まれている物
AZORPアウターポッド（青）
AZORP内部ポッド（オレンジ）
ステンレススチールクイックピン
AZORP収納袋

アリゾナ
オムニ リギングポッド（AZORP KIT）
単品
¥199,800（税込）

アリゾナボーテックス購入者限定　導入講習

レスキュージャパンを通じてアリゾナボーテックスを購入していただいた方限定の1日導入講習です。この講習を受講していただくことで、アリゾナボーテックスの使用方法、設営方法に悩んだり、無知が引き起こす危険を回避することができ、導入後のスムーズな運用を始めることができます。
現在まで複数の消防署でこの導入研修を実施し、「受けておいて良かった」や「基本を理解することができました」「自力では分からなかった情報が得られた」などのお喜びのコメントをいただいています。



講習料金1日 ¥88,000
（税込み及び講師移動の交通等含みます）
※3日以上をご希望の場合は別料金となります

詳しい内容につきましてはお気軽にお問合せください
アリゾナボーテックスの使用法を紹介する1泊2日の講習会も実施しております。詳しくはホームページまたはお電話にてお問合せください。

STRECHER

瓦礫救助・アクセスの悪い場所
限られたスペースでの救助現場におすすめ!

スケッド自体の強度はメーカー発表されていませんが、上記付属の担架としての付属のウェビング等を利用してもらうと、ロープレスキューやヘリコプターレスキュー時の救助用担架としても十分な強度があり使用できます。その理由は、オレンジのスケッド本体のみで荷重を支えるのではなく、水平時には付属のナイロンウェービングがスケッドの上部にあるリングを通り要救助者の背面を通りこのウェービングが要救助者の荷重を支えるためです。また、縦吊り時には、ロープがリングを通りスケッドの下部まで配置されることにより、ロープが主に荷重を支えスケッド本体にはほとんど荷重がかからないからです。

【注意】スケッドは固定する為の器具ではありませんので
固定器具は別に準備していただきます。

ワンタッチ式バックルで着脱が容易!!

フルスケッドストレッチャーにワンタッチ式バックルの登場です。今までのタイプ（金具に通して折り返して締める）とは違い、頑丈なバックルはワンタッチで操作可能。着脱が容易になり、作業効率アップ間違いなしです。限られたスペース、瓦礫現場や洞窟に非常に柔軟に対応します。壁面での横吊り、縦吊りにも対応可能で用途の幅が広い。身体全身を包み込む事が出来るので狭いスペースの移動時には外傷からの身を守ります。スケッドストレッチャーは、柔軟で耐久性があり、特別なプラスチックから製作され、強度と耐久性があります。

フルスケッドストレッチャー セット
ワンタッチ式バックル
SK-200C-OR
¥248,000（税込）

スケッドストレッチャーの収容はコーディュラ素材でショルダーベルト付きバックパックに。スケッドストレッチャーをロール状に巻けば、直径約23cm×長さ約90cmのコンパクトな大きさになります。

フルスケッドセット内容	
スケッドストレッチャー	1本
バックパック　スケッドを収納し背負え、かつ付属品をポケットに収納可能	1個
ナイロンウェビング　水平吊り時使用	2本
9.5mmスタティックロープ 約9M　縦吊り時使用	1本
トゥイングハーネス　縦吊り時使用	1本
ウェビングハンドル　地面を引きづる際に使用	4本
スチールロッキングDカラビナ　簡易ハンドルで使用することにより最大8人で搬送が可能	1個

【フルスケッドの強度】　水平時使用のスリング: 約4000kg　【融解温度】約232度
縦吊り時使用のロープ: 約2600kg　【重量】8.6kg

角張った所での出し入れが容易に!

ハーフスケッドストレッチャーはフルスケッドと同じ耐久性のある素材で製作されています。
要救助者を迅速に2インチのバックル付きの調節ベルトで調整ができます。要救助者は限られたスペースでもしっかりと締め付け救助することができます。フルスケッドストレッチャーとは異なり、ハーフスケッドは股部分で固定するため、柔軟性があり角ばった所での出し入れが容易になります。ただし、フルスケッドの様な引上げには使用できません。

ハーフスケッドストレッチャー
SK-220-OR
¥79,800（税込）

耐久性に優れた最高質ストレッチャー

特許出願中の4つの担架ブライドル用リフトポイントが付いた担架。要救助者縛着用の4つのクイックタブストラップが付いており縛着が非常に容易。連結部分は、カスケードが開発したファーストロックシステムで10秒以内で組み立て、分解が可能。

素材	チタニウム
重量	8.61kg
強度	11.12kN
サイズ	幅64.8cm×長さ211cm×奥行16cm
分離時長さ	109cm

【取り寄せ商品】

カスケード プロフェッショナルシリーズ
チタニウム分離型　¥798,000（税込）

担架を浮かせるフローテーション

このシリーズはカスケードプロフェッショナルシリーズとアドバンスシリーズ用に設計されましたが、ほとんどのメーカーの担架に適合します。海、湖までスイフトウォーターレスキューには最適。バスケット型担架の後頭部に取り付け、要救助者の頭部を水面上に浮かせます。要救助者1名と救助者1名は浮かぶことが可能。重さの配分にもよりますが、113kg～136kg位までの浮力がございます。

※担架は付属していません

重量	5.9kg
メーカー	カスケード
浮力	250～300ポンド（113kg～136kg）

【取り寄せ商品】

カスケード リッターフローテーションシステム
¥138,000（税込）

ヘッドエンド２本とフットエンド２本のスパイダー４本セット。担架の横吊りから縦吊りの変動時にアズテックとの組合せで使用します。スパイダー４本はパーセル巻きですので、左右前後のバランスも簡易に調節できます。

ロープ径	7mm
破断強度	16kN
長さ	ショート 約90cm ロング 約170cm

※写真のカラーとは違う場合がございます。
色の確認をご希望の方は事前にお問合せください。

スターリン
リッタースパイダー　4本セット
¥14,980（税込）

プーリー

チームの標準装備に！

スイベルプーリーの進化版。スイベルプーリーの下部にプルージックが入り込まない角張った顎が付けられた。通常のスイベルプーリーと同じようにAフレームやアリゾボーテックスの支点として使えるのはもちろん、倍力システムの根元のプーリーとしても使える。このプーリーをチームの標準プーリーとして採用する組織もある位便利なプーリー。ロープの流れに合わせてプーリーのスイベル部分が自動で動くので機材にねじれの力が掛かる事を防げる。もっとも使い易いブレーキマインドレスプーリーのひとつ。携帯に非常に便利な、重さ145gのミニモデルも登場！

【スイベルプーリーの使用例】上部支点を取る場合に使うと非常に便利。通常のプーリーと違い横の黒いボタンを押すことによりプーリーのサイドプレートを開けることが出来、ロープの端末からでなく途中からロープをプーリーに通すことが出来るすぐれ物。手違いで押したり、障害物の干渉でボタンが押されてもロープが外れないダブルロック式。スイベル上部のホールは複数のカラビナを掛けられる大きさです。その他倍力システムの根元にも使用できとても便利なプーリーです。

レスキューフレームの先端に最適 スイベル付きプーリー

ロープの流れる向きによっては、時としてプーリーやカラビナなどのハードギアに無理なねじれが生じる場合があります。このような場合には、スイベルプーリーをシステムにセットして無理な力がかかることを防止して下さい。プーリーとスイベルが結合したことによりトリポッドやAフレーム等のレスキューフレームとの組み合わせ時にロープのよじれが解消出来るだけでなく、カラビナ、スイベル、カラビナ、プーリ等の複数の組み合わせが生む無駄なスペースのロスを防ぎ、引き込みがスムーズになります。チームの資機材の中に1つは入れておきたいお役立ちアイテム。
※プルージックを止めるブレーキマインドレスプーリーではありません。

品名	ロックエキゾチカ オムニブロック2.0シングルプーリー	ロックエキゾチカ オムニブロック1.1シングルプーリー	ロックエキゾチカ オムニブロック1.5シングルプーリー
素材	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
重さ	348g	145g	260g
サイズ	長さ150mm×幅76mm　厚さ25mm	長さ107mm×幅51mm　厚さ22mm	長さ135mm×幅64mm　厚さ30mm
適用ロープ径	13mm以下	13mm以下	13mm以下
強度	36kN	23kN	23kN
規格	CE EN	CE EN	CE EN
	¥29,800（税込）	¥23,800（税込）	¥25,800（税込）

チームの標準装備に！

同時に2本のロープを牽引するダブルプーリーにスイベル機能が付きました。スイベルの回転機能がロープのよじれを防ぎます。ツインプーリーを2つ使用した5倍力システムはスムーズな救出を可能にします。スイベルとダブルのプーリーが一体化する事により使用ギア数を減らしシステムの単純化を実現しました。また、両側面のプレートが開閉し素早いロープの着脱が容易です。

よじれ防止だけじゃない！ プルージックの入り込みも防止！

スイベルダブルプーリーの進化版。スイベルダブルプーリーの下部にプルージックが入り込まない角張った顎が付けられました。同時に2本のロープを牽引するスイベルダブルプーリー。スイベルの回転機能が牽引方向とロープを一直線にし高い位置の支点やトリポッドへの使用に適している。全長の最小化を図り、引きしろを最大限にいかし,両側面のピボットプレートが素早いロープの着脱を可能にします。

システムをよりシンプルに

オムニブロック1.1スイベビナーは、回転するカラビナとプーリーを1つのツールに組み合わせた即掛けプーリーです。プーリーには独自のサイドプレートを組み込んでいるのでアンカーに取り付けられたままロープの取り付けが可能です。スイベルプーリーあご付スモール（オムニブロック1．1）のスイベル部分にオートロックカラビナが搭載されています。

品名	ロックエキゾチカ オムニブロック1.5ダブルプーリー	ロックエキゾチカ オムニブロック2.0ダブルプーリー	ロックエキゾチカ スイベビナー　オムニブロック1．1
素材	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム、ステンレス
重さ	411g	591g	140g
サイズ	長さ162mm×幅64mm　厚さ55mm	長さ178mm×幅76mm　厚さ51mm	高さ112mm×幅51mm
適用ロープ径	13mm以下	13mm以下	13mm以下
強度	36kN	40kN	23kN
規格	CE	CE	CE
	¥39,800（税込）	¥45,800（税込）	¥29,800（税込）

ボールベアリング内蔵 SMC PMPプーリー

世界で最も信頼のおけるSMC社のプーリーは、頑丈で使いやすく軽量に作られています。
素材はすべてエアークラフトアルミ（航空機素材）、形はプルージックの巻き込みを防止するベル型です。

品名	3インチ PMPダブルプーリー	3インチ PMPシングルプーリー	2インチ PMPダブルプーリー	2インチ PMPシングルプーリー	マイクロPMPダブルプーリー
素材	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
重さ	590g	354g	295g	179g	164g
サイズ	長さ180mm×幅106mm 厚さ56mm	長さ149mm×幅106mm 厚さ35mm	長さ130mm×幅74mm 厚さ56mm	長さ101mm×幅74mm 厚さ35mm	長さ118mm×幅65mm 厚さ46mm
適用ロープ径	13mm	13mm	13mm以下	13mm	13mm以下
強度	36kN	38kN	46kN	36kN	40kN
規格	NFPA 1983 General Use UL	NFPA 1983 General Use UL	NFPA 1983 General Use UL	NFPA 1983 General Use UL	NFPA 1983 General Use UL
	¥37,800（税込）	¥24,800（税込）	¥32,800（税込）	¥21,800（税込）	¥27,800（税込）

ハイドロプレーニング現象抑える ウォータープーリー

陽極処理をされたサイドプレートは水辺で心配な錆を防ぎます。水辺の現場でプーリーが空回りし効率よく引けなくなるハイドロプレーニング現象を抑える為に本体横には複数の穴があり水が効率よく抜ける構造になっています。また小型ながら倍力作成時にプルージックの巻込みを防止するベル型でウォーターレスキューだけでなく都市型レスキュー・マウンテンレスキューまで対応できる小型のプーリーです。

クートネープーリーの生みの親 ロックエギゾチカからの新商品！

ロックエキゾチカのクートネーULTRAは、デュアルベアリングで耐久性と効率を向上させました。タグラインとホイストラインを分離するための2つの穴があり、負荷の回転とコネクタとの干渉を防ぎます。

個人装備として手ごろサイズも 13mm径まで対応

数あるミニのプーリーで、ベストなパフォーマンスのSMC1インチプーリー。小さいながらも倍力効果において、プルージックの巻き込みを防止するあご付き機能（PMP）あり。装備の軽さが要求される山岳レスキューのシチュエーションや万一のケースを想定して予備プーリーで携行するのに適したプーリー。

品名	SMC 2インチ スイフトウォータープーリー	クートネー ULTRA ハイラインキャリッジプーリー	SMC 1インチ CRプーリー
素材	アルミニウム	----	アルミニウム
重さ	590g	711g	52g
サイズ	長さ102mm×幅76mm 厚さ32mm	長さ218mm×幅104mm 厚さ75mm	長さ68mm×幅44mm 厚さ27mm
適用ロープ径	13mm以下	8mm-19mm	13mm以下
強度	34kN	39kN	22kN
規格	NFPA 1983 Technical Use UL	CE	UIAA
	¥15,800（税込）	¥69,800（税込）	¥4,400（税込）

トウテザー

急流救助に欠かせない装備

救助用PFDに付いているクィックリリースハーネスに装着して使用します。ロープを直接身体に結んで河川救助にあたることは、隊員のリスクを増大させます。このリスクを減少させるために、ライフジャケットとこのトウデザーを組み合わせてお使いください。泳いで救助にあたる隊員にロープを結びつける事なく両手をフリーにした状態で救助に当たることを可能にします。

NRS トウテザー33
¥7,700（税込）

リバーレスキューソックス

2mmのネオプレーン素材のウェットソックスは保温力を保ちます。※川や海でのレスキュー作業用にピッタリのソックスです。
※デザインは予告無く変更する場合がございます。

【Sサイズ】22-23cm
【Mサイズ】24-25cm
【Lサイズ】26-27cm
【XLサイズ】28-29cm

ウェットソックス
¥6,980（税込）

ヘルメット

急流用ヘルメットのフリーサイズ版

スィフトウォーター（急流）での活動に適したフリーサイズヘルメットです。水抜き穴が前面から頭頂部にかけて配置され、急流での救助活動中に頭が水の圧力を受け難い構造になっています。サイズは後ろのダイヤル式の弁で調整することができます。

NRS ハボック
ライブリー ヘルメット
¥8,800（税込）

リバーレスキュー
DXセット構成品

オプションで名入れが可能です
※当店での貼り付けは行っておりません

1シール（2枚組）　¥2,780（税込）
スキージー　　¥1,380（税込）
シールセット　各¥7,980（税込）

（S・Mサイズ）　Sサイズ4・5文字：12枚
Mサイズ6・7文字：8枚

ウェットスーツ

着脱容易なワンピース・フロントジッパー

フルボディタイプのウェットスーツで救助隊の為に機動性に優れたデザインになっています。3mmのネオプレーンゴムにチタン素材を加えた素材は寒さから身を守り熱を保持します、縫い目からの水の浸入を少しでも防ぐ為に縫い目を接着しています。膝からすねに掛けてポリウレタン素材のパットを貼り外傷から身を守ります。可視性についても考慮され肩から腕に掛けて、腰から足首に蛍光イエローを使用しています。フロントジッパー及び手首足首部分にもジッパーが付いている為、着脱が容易です。
※オプションで名入れ可能。

NRS
レスキューウェットスーツ
（S / M / L / XL）
¥49,800（税込）

リバーレスキュー
DXセット構成品

名入れ料金　¥5,980（税込）

リバーレスキュー デラックスセット

持ち運びに非常に便利！このバッグに資器材をひとまとめに！水難救助現場においての基本セット

水難救助現場において、必要な資機材をまとめました。収納バッグは濡れたギアを乾燥させるため高強度メッシュタイプとなっております。ジッパー式サイドポケットにはカラビナやプーリーなどの小さなアイテムを入れるのに便利です。なお、グローブ、ウェットスーツ、シューズに関してはサイズ指定が可能です。

構成要素
NRS ラピッドレスキュア ライフジャケット
NRS レスキューウェットスーツ
NRS ハボックライブリー ヘルメット
NRS リバーレスキュー用ワークブーツ
NRS タクティカルグローブ
レスキュージャパン スローバッグ グラブライン
コパイロットナイフ
FOX40
NRSピュアメッシュ ダッフルバッグ レッド 90L

リバーレスキュー デラックスセット
¥149,800（税込）

ホイッスル

騒音の救助現場でも確実に届く音！

世界中の救助現場の定番ホイッスルFOX40。周囲の雑音をしのぐ115デシベルの鋭い音。エンジンの轟音、自然の中の風・波・雷などの救助現場でも威力を発揮しコミュニケーションツールとして使えます。中に玉のない構造で、3つの気室のセルフクリアーシステムは特許取得のデザインです。

フォックス40クラシック
¥1,680（税込）

リバーレスキュー
DXセット構成品

グローブ

NRSレスキューグローブの後継機モデル、進化したグローブは2mmのネオプレーン生地で暖かく、動かしやすいといった特徴。救助活動の際に手先の自由が利きます。手首のストラップにてある程度のサイズ調整が可能。また親指と手首部分は柔らかい素材となっているので、額や顔を拭くのに便利です。
※川や海でのレスキュー作業用にピッタリのグローブです。

【Sサイズ】横：約8cm 縦：約17cm
【Mサイズ】横：約8cm 縦：約19cm
【Lサイズ】横：約9cm 縦：約19cm
【XLサイズ】横：約10cm 縦：約20cm
【XXLサイズ】横：約11.4cm 縦：約21.6cm

NRS
タクティカルグローブ
¥9,800（税込）

※写真と異なる場合があります

リバーレスキュー
DXセット構成品

シューズ

水辺での長時間の活動に威力を発揮！

悪環境の水辺で長時間の活動に欲しいフットウェアは、洪水現場での歩行から、急流の浅瀬横断をこなしてくれるブーツでないとその役割を果たすとはいえない、と専門家は話します。救助活動の長時間の作業でも負担が少なく、乾湿両方の対応が必要とされる川や海でのレスキューに最も適したブーツです。足首をしっかりと保護するハイカットは5mmネオプレーン生地と合成革です。7mmネオプレーンの中敷が岩場などの移動時にショックを吸収するだけでなく足全体を包むように保温してくれます。しっかりした履き心地で役割を果たすワークブーツは、米国においても河川救助から海軍まで広く信頼を得ているNRSの逸品です。ブーツの中にネオプレーン生地が入っているため、普段はいているシューズのワンサイズ大き目をおすすめいたします。

【素材】全体：5mm厚ネオプレーン素材
靴底：ヘビーデューティ・ラグソール
インソール：7mm厚ネオプレーン素材

【固定方法】靴紐とアンクルストラップ（マジックテープ）

NRS レスキューワークブーツ
（25cm/26cm/27cm/28cm/29cm/30cm/31cm）
¥16,980（税込）

※色やデザインは予告無く変更する場合がございます

リバーレスキュー
DXセット構成品

シューズ無料交換条件

※以下の場合は返品不可になります（商品到着後7日以内でも不可）

- 屋外での試し履きをした場合（※必ず室内で試し履きを行ってください）
- 商品到着後、お客様の責任により破損、汚れ、不備、その他のダメージが生じた場合。
- 商品タグ等、付属品を失くした場合
- 日本国外の住所から送られた場合
- 商品到着後7日以内であること。
- 未開封、未着用あるいは室内での試し履きのみの商品、またはトラブルや不具合のある商品。（いずれも商品到着後7日以内）
- 送料はレスキュージャパン負担にて返品を承っております。返送用着払い伝票をご確認ください。

※商品到着後7日を過ぎますと、原則として返品はお受けできませんのでご了承ください。

テクニカルロープレスキューテクニシャンコース 3日 リフレッシュ講習対象 TRR-T

ロープレスキューを体系的に学ぶ3日間

峡谷や崖、あるいはビルや鉄塔、マンホールや洞窟など、足場が不安定で高低差がある場所で、ロープを使用した組織的レスキュー活動を行う際に必要となる知識や技術、また安全確保などを3日間で体系的に学んでいくプログラムです。救助者に必要となるレスキュー哲学や装備に関しての机上講習とそれらを応用した傾斜面、垂直壁においての上昇・下降および宙吊り救助、担架を利用した救助法、ハイラインチロリアンシステム等を習得します。このコースの内容は特に、日常的にレスキュー活動に従事する消防士等にとって非常に有益な知識と技術で現在まで多くの消防士の方にご参加いただいています。コースの修了者には国際的資格であるレスキュー3の認定証が発行されます。

料金(税込・保険料込)

【京都】¥55,000
【岡山・埼玉】¥66,000 (宿泊・食事付)

コースプログラム

第1日目(机上講習)
- レスキュー哲学
- 資器材の名称と取扱要領
- ロープの結び方と要救助者の担架への縛着
- 支点の取り方と倍力システムの作成

第2日目(急斜面での実技講習)
- 斜面での上昇と下降
- 倍力システムでの担架の上げ下げ
- ハイラインシステム

第3日目(垂壁面での実技講習)
- 垂壁面での上昇と下降
- 宙吊り救助
- 倍力システムを用いての担架上げ下げ

※プログラムの予定は変更する可能性があります。

有料オプション

「ロープ高所作業特別教育」と
「フルハーネス型墜落制止用器具特別教育」の同時実施

レスキュージャパンのTRR-Tのプログラムでは、参加者のニーズにお答えし、有料オプションとしてロープ高所作業特別教育、さらに、フルハーネス型墜落制止用器具特別教育の同時実施が可能。高所作業特別教育とフルハーネス特別教育の修了証の発行も行います。

高所作業ハーネスセット 3,000円

ベーシックロープレスキュー 1日

対象者 | ロープレスキューの基本をこれから学ぶ方

救助者としてこれから始める!
ロープレスキューの基本を1日でおさえます

重要ポイントを効率よく学んで頂くためのコースです。3日間のレスキュー講習に参加するには時間的にもしくは予算的に厳しいという方におすすめです。『三つ打ちロープ救助』と『ロープレスキュー』との違いを確認する場としても有効な講習内容です。
伸びにくいロープレスキューの考え方、注意事項、基本的な結び、支点作成、倍力効果を中心に講習を進めます。また、個人での降下、壁面における担架と救助者の決着方法を紹介します。

料金(税込・保険料込)

【京都】¥13,500 【埼玉】¥14,000

アドバンスドロープレスキュー 1日

アドバンスドロープレスキューテクニシャンコースは、通常のロープレスキューテクニックの応用発展コースとして、ロープレスキュー講習の受講経験者を対象に行います。通常の講習ではカバーできなかった項目を実施します。新たな知識の補充の場としてもしくは、ロープレスキューの復習の場としてご利用していただいています。多種多様に使用できるAZTEKも用いて1日の時間で発展的な技術を学びます。コースは1〜4の4種類に分かれています。

アドバンス1	斜面でのガイディングライン(ローアングルでのハイライン)、壁面でのピボットレスキュー(垂直面での担架の縦入れ、縦降ろし)。
アドバンス2	パーセル3種の作成方法、パーセルを利用した登り降りや懸垂途中や登高途中でのノット越え、壁面でのスクープレスキュー(宙吊りの要救助者を担架ですくい上げる救助法)。
アドバンス3	宙づり救助(ピックオフレスキュー)に特化して数多くのバリエーションを身に付けていただく講習内容。
アドバンス4	オフセットシステムの中からツーライン方とディフレクテッドシステム。ロープのみを使用した応急担架のコクーンストレッチャーの作成。

料金(税込・保険料込)

アドバンスドロープレスキュー1〜4
各回 【京都】¥16,500 【埼玉】¥17,000

ロープレスキュー講習会 持ち物

- 筆記用具
- ハーネス(レンタルハーネスもあります。お問い合わせください)
- ヘルメット ■ 革手袋 ■ 着替え
- 雨具 ■ ヘッドライト ■ 洗面用具(宿泊者のみ)

注意 | ウエアについて

野外実習では悪天候もありえます。雨具もご用意ください。また、講習場所会場周辺はかなり気温が下がるエリアです。充分に防寒効果のあるウエアをご用意ください。

スイフトウォーターレスキューテクニシャン レベル1コース 3日 リフレッシュ講習対象 SRT-1

ゲリラ豪雨や都市型水害対策など
管轄内に河川を抱えるなら!

河川等の流水での水難事故に対処する能力を持つ救助者を養成することを目的とします。急流における救助活動の哲学・水力学を机上講習で、川での泳ぎ方のコツ・リバーレスキューの各種テクニックを実技で流水の現場で行います。近年、各地に被害をもたらすゲリラ豪雨や台風時の都市型水害での適用など、このコースの内は消防士、警察官等プロの救助者にとっても非常に有益な知識と技術です。コースの修了者には国際的資格であるレスキュー3の認定証が発行されます。

持ち物

- PFD(ライフジャケット) ■ ヘルメット
- ウェットスーツ(装備レンタルあります)
- ホイッスル(当日購入可能)
- 筆記用具 ■ 洗面用具 ■ 着替え

料金(税込・保険料込)

【京都】¥49,500

コースプログラム

第1日目(机上講習)
- レスキュー哲学 ・川の構造と力学
- ロープの結び方 ・支点の取り方各種
- 倍力システムの作成

第2日目(実技講習)
- 現場での安全管理 ・リバースイム
- スローバックのレスキュー
- Cスパインロール ・斜め展張線の設定

第3日目(実技講習)
- ストレーナースイム ・浅瀬横断
- ボートを使ったレスキュー法
- フットエントラップメント
- ハイラインチロリアン

※プログラムの予定は変更する可能性があります。

参加者の声
この講習を先に受けていれば、無駄な時間を使わずに済んだのだろう、もっと早く受講しておけば・・・と少し後悔しております。無知もしくは間違った知識で、ロープレスキューを中途半端に実施していて訓練中に事故を起こさなかったのが不幸中の幸いです。

リフレッシュ講習

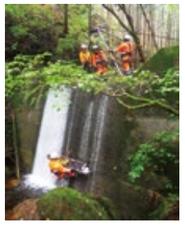
同講習の受講から3年以内でしたら、参加費TRR-T京都¥50,000、埼玉・岡山¥61,000、SRT-1京都¥44,500で参加していただけます。
受講済みの方の特典のリフレッシュ講習制度をご活用して復習と技術定着にご活用ください。
※リフレッシュ講習ご利用でも修了証を発行いたします。

アリゾナボーテックスフレームコース 2日

アリゾナボーテックスフレーム講習は、ロープレスキューの基本技術取得者を対象に行います。
レスキューフレームの基本的使用方法から応用的運用までを2日間で習得するコースです。基本技術を一通り身につけ、さらなる発展技術を習得したい方にピッタリの講習です。
1日目はアリゾナボーテックスの各名称、注意事項、理論を机上講習で、実技では平場で3脚のトライポッドから1脚のジンポールの組立て、場所を現場に移し担架での上げ下ろしを実施。2日目は終日現場で1脚のジンポール、2脚のAフレーム、サイドAの組立てを行います。基本設定のルール・理論を理解しトライポッド、バイポッド、ジンポールを組み立て要救助者役をフレームを使用し実際にピックオフや担架の一本吊りで救出します。各種の組み合わせを盛り込みながらロープレスキューを実施するフレーム使用に特化した講習です。

料金(税込・保険料込)

【京都】¥38,000
【埼玉】¥44,000 (宿泊・食事つき)



■ 受講資格
18歳以上の健康な方で講習期間の全行程に参加できる方

■ 保険について
受講者全員に傷害保険に加入していただきます。保険料は講習費用に含まれています。

■ 催行人数
3名以上(人数に満たない場合は実施できなくなります)

■ お申込み
レスキュージャパンのホームページ上からまたはお電話にてお問い合わせください。
【ホームページ】https://www.rescue-japan.com/ 【TEL】0771-29-2108
講習料金の入金確認後(公費申込みを除く)に予約完了となります。なお、お申し込みから5日以内にお振り込みがない場合は、予約優先権利がなくなりますのでご注意ください。

■ お振込先
京都中央信用金庫 亀岡支店 普通口座 0307728 株式会社レスキュージャパン

ご注意 | 恐れ入りますが、振込手数料はご負担くださるようお願い致します。
振込名義は基本的に申込書と同じ個人名、または組織名でご記入ください。

■ キャンセル
受講者の都合により参加を取り消されるときは、参加費が振り込まれていなくとも申込書をいただいている場合は必ずご連絡ください。
8日前を過ぎると以下のキャンセル料がかかりますのでご注意ください。
【7日前〜4日前】30% 【3日前〜1日前】50% 【当日】100%
悪天候、または最小催行人数に満たず中止の場合は、全額返却いたします。

■ 宿泊について
宿泊なしのコースをご利用の方には、当社施設にて簡易な宿泊も可能です。
宿泊を希望される方は、お申し出ください。

■ 出張講習
10名様以上が集まれば、講師を派遣しての出張講習も可能です。
料金は、出張先までの講師交通費と宿泊費、お一人当たり受講料×人数分となります。

■ お問合せ先
レスキュージャパン TEL.0771-29-2108 FAX.0771-29-2120
info@rescue-japan.com

ご注文の手引き　見積もり依頼もお気軽にお電話ください

ご注文・見積り

TEL. 0771-29-2108

【営業時間】平日 10:00～18:00　土日祝休

FAX. 0771-29-2120

年中無休24時間受付けております。

インターネット　https://www.rescue-japan.com/

Eメール.　info@rescue-japan.com

お支払い

銀行振込、代金引換またはクレジットカードがご利用いただけます。
※一部の地域の方は、代金引換がご利用いただけない場合がございますので、ご了承ください。

銀行振込の場合（官公庁後払い）

ご注文確定後、当社指定の口座にお振込みをお願いします。振込手数料はご負担ください。ご入金確認後の配送となります。官公庁・公立学校・公立機関に限り、後払いの銀行振込でも承ります。

お振込先｜　京都中央信用金庫　亀岡支店
普通口座 0307728　株式会社レスキュージャパン

代金引換えの場合

宅配便でお届けした際、現金にてお支払いただいた上で商品をお受け取りください。ご購入金額にかかわらず、手数料として一律500円（税込）を頂戴いたします。

クレジットカードの場合

- お支払いは各クレジットカード会社の会員規約に基づき、ご指定の預金口座からの自動引き落しとなります。
- 万一、承認番号が取得できない場合は、他の決済方法に変更させていただく場合がございます。ご了承ください。
- ご本人様名義のカードのみご利用いただけます 。

ご利用いただけるクレジットカード

返品・交換

商品には万全を期しておりますが、万一お届けした商品に不具合があった場合、お買い求めいただいた日より7日以内は無償で修理もしくは交換いたします。
ご希望の場合は弊社（TEL:0771-29-2108）までご連絡ください。

なお、お客様ご都合による返品・交換は、未使用で且つ商品到着後7日以内の場合に限り承ります。また、次の場合には、返品交換に応じかねますのでご了承ください。

- ご使用になった商品（ビニール袋を開けた場合）
- お客様側の責任で破損、汚損が生じた場合
- セット商品の一部のみの返品
- 商品到着後7日を過ぎた場合
- 事前に御連絡いただいていない場合
- 書籍

返品・交換に伴う送料

1）**弊社の不備による場合（不良品、誤送など）**：弊社負担（着払い）にてご返送ください。
2）**お客様都合の場合**：お客様ご負担にてお願いいたします。弊社の不備による理由以外に着払いで送られた場合、受け取りはできかねますのでご了承ください。

【返送先】株式会社レスキュージャパン
〒621-0826 京都府亀岡市篠町篠新畑田23
TEL:0771-29-2108

返品・交換の手順

代金引換をご利用の場合は、返品商品到着後4週間から6週間後にご指定の口座に返金いたします。
なお、お客様ご都合による返品の場合、振込手数料はお客様ご負担となります。
クレジットカードのご利用の場合は、クレジットカード会社からのご返金となります。弊社の返金受付が、各カード会社の締め日以降の場合は、一旦お買い上げ金額が引き落とされた後に、改めてお客様ご指定の口座へご返金いたします。
送料と代金引換手数料はご返金対象外となります。

ご注意

- カタログは印刷の都合上、実際の商品と異なる場合がございますのでご了承ください。
- 商品の価格および仕様は、予告なく変更される場合があります。
- 商品は予告なしに製造中止になる場合があります。

お問合せ

株式会社 レスキュージャパン

〒621-0826　京都府亀岡市篠町篠新畑田23

TEL.0771-29-2108　FAX.0771-29-2120

https://www.rescue-japan.com/